MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

DLF 29-8-88036487

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 100 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431 17 A

(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

22 Janvier 1985 N° de série continue 86 Bulletin n° 1

TOUTE L'ÉQUIPE DE LA CIRCONSCRIPTION RHÔNE-ALPES VOUS PRÉSENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR L'ANNÉE 1985

MESURES PROPHYLACTIQUES /

Les traitements ne résolvent pas tout : les mesures prophylactiques sont primordiales.

Mesures générales

- Arracher les plants morts ou dépérissants et les incinérer immédiatement
- Couper les charpentières, bras ou rameaux dépérissants et protéger les plaies avec BAYLETON PATE (non efficace contre les maladies bactériennes), SANTAR ou KANKERTOX 3 etc... juste après la coupe
- Protéger toutes les grosses plaies avec un de ces produits
- Eliminer les rameaux chancreux et les fruits momifiés
- Dans les zones grêlées, éliminer le plus possible de pousses blessées
- Brûler rapidement tous les bois malades : abandonnés dans le verger ou la vigne ou en bordure ils constituent une source importante d'inoculum pour diverses maladies du bois

Mesures spécifiques

Arbres fruitiers

- Dépérissement bactérien du pêcher : tailler le plus tard possible les jeunes vergers et les variétés sensibles. **Désinfecter le plus souvent possible** les outils de taille.
- Plomb des arbres fruitiers : dans les parcelles atteintes **tailler tard et par temps sec** et **protégez les plaies** de taille avec un des baumes cicatrisants cités ci-dessus ou une bouillie à 12,5 g de m.a./l de benzimidazole (type Benlate, etc...) ou une préparation de Trichoderma (Harzianum (PHIOR P en suivant les recommandations du fabricant). Eviter toute pratique conduisant à un excès de vigueur (fumure azotée, irrigation excessive ou par à-coup, etc...)

Petits fruits

- Didymella du framboisier : tailler et brûler les rameaux atteints.
- Phytopte (gros bourgeon) du cassis : éliminer soigneusement et brûler tous les rameaux porteurs de bourgeons ronds : cette **éradication est primordiale** si l'on veut éviter un envahissement rapide des plantations par ce petit acarien difficile à combattre.

Vigne

- Black-rot : enlever et **détruire** les grappes desséchées.
- Excoriose : tailler et brûler les sarments porteurs de lésion ou blanchis.
- Eutypiose : voir la fiche phytosanitaire ci-jointe.

TRAITEMENTS D'HIVER /

BUTS : Nettoyer les arbres. Diminuer les populations de certains ennemis. Ne sont pas utiles chaque année.

PRECAUTIONS : - Traiter durant le repos complet de la végétation ou à la fin de celui-ci (mais attention à la phytotoxicité du DNOC, sur pêcher et sur jeunes plantations notamment).
- Choisir une période de temps calme sans vent ni gelée.
- Traiter à forte pression : la bouillie doit ruisseler sur la totalité des rameaux.

Choisissez votre produit en fonction du problème à résoudre.

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

PRODUITS	PRINCIPAUX INTERETS Arbres fruitiers	Vigne
Colorants nitrés Dose : 600 g de DNOC par hl BONITROL CREME, JACKYL S, TRIFRINA, NITRUGEC, SANDOLINE A FLUIDE, TECHN'OCOLOR	**Mousses et lichens** Acariens rouges si pontes abondantes Pucerons hivernant au stade oeuf (Myzus surtout)	Excoriose
Huiles jaunes (DNOC + huile) Dose : du fabricant DYTROL 50,SEPPIC VERGER,SEPPIC VIGNE VERALINE 3 FLUIDE,DINITROL 3,SOVION TRAITEMENT D'HIVER,ELGETIVER ACTIVE, TRAITEMENT D'HIVER UMUPRO	**Cochenilles : intervention de base** Cochenille du mûrier Pou de San José	Cochenilles de la vigne Acariose Erinose
Oléoparathions Dose : 45 g de m.a./hl (nb spéc.) peut être utilisé plus tard, en prédébourrement		**Cochenilles** Acariose

CAS PARTICULIERS DE TRAITEMENT D'HIVER /

L'arsénite de soude sur vigne–

contre l'Excoriose

Dose : 625 g de ma/hl. Reste la référence dans la lutte contre l'Excoriose, doit être appliqué tôt.

contre l'Esca

Dose : 1250 g de ma/hl. Reste le seul moyen de lutte contre l'Esca.

Actions secondaires intéressantes contre pyrales, noctuelles et cochenilles

Produits commerciaux : PRODALUM'NUM double PYRALESCA R, PYRALESCA RS, PYRALSENE concentré, PYRALUM'NUM R.

ATTENTION / L'arsénite de soude figure parmi **les produits les plus dangereux** utilisés en agriculture : son emploi nécessite des précautions spécifiques : protégez-vous et traitez par temps doux pendant le repos complet de la végétation et au moins 15 jours après la taille. Sauf cas de pression importante des maladies, ce traitement n'est pas utile tous les ans.

La Cochenille rouge du poirier - Reconnaissez la : elle se cache bien mais déprécie encore fréquemment les pêches (petites taches rouges).

Ce tableau ci-dessous vous permettra de la distinguer parmi les cochenilles les plus fréquentes.

Caractéristiques	Cochenille rouge du poirier	Cochenille du mûrier	Pou de San José
plantes hôtes	tous arbres fruitiers	pêcher et cassis surtout	tous arbres fruitiers
bouclier de la femelle	1,5 mm à 1,8 mm difficiles à repérer, gris sale	2,2 à 2,5 mm grands, bien visible, blanc à blanc sale	1,5 à 2 mm, forme de chapeau chinois, bien visible, gris foncé
femelle vivante sous le bouclier	rougeâtre (rouge vineux en végétation)	jaune	jaune
générations par an	une	deux	deux
sorties de larves mobiles	échelonnées de mai à juillet	ramassées courant mai puis courant août	ramassées fin mai puis fin août
	← dates moyennes approximatives →		

Les boucliers de la Cochenille rouge sont souvent incrustés dans les fentes naturelles de l'écorce quelquefois seuls des petits amas gris clair ou blanc attirent l'attention au niveau de celles-ci. Souvent pour voir la femelle vivante, il faut soulever plusieurs vieux boucliers. Des déformations de la section des branches accompagnent les infestations importantes.

Observez vos vergers et réalisez 2 traitements complémentaires partout où elle a commis des dégâts.

- 1e aux colorants nitrés dosés à 600 g de DNOC/hl lors du prochain redoux : pour décaper.
- 2e avec un oléoparation à la dose du fabricant 15 jours à 3 semaines après : pour tuer les femelles vivantes.

Ces 2 interventions constituent la base de la lutte contre la cochenille rouge du poirier.

Le Psylle du poirier : un prochain Bulletin fera le point de la situation.

Traitement d'hiver : pendant le repos végétatif, traitez à forte pression par temps calme sans vent, ni gelée.